TOKISTAR® LIGHTING SYSTEMS

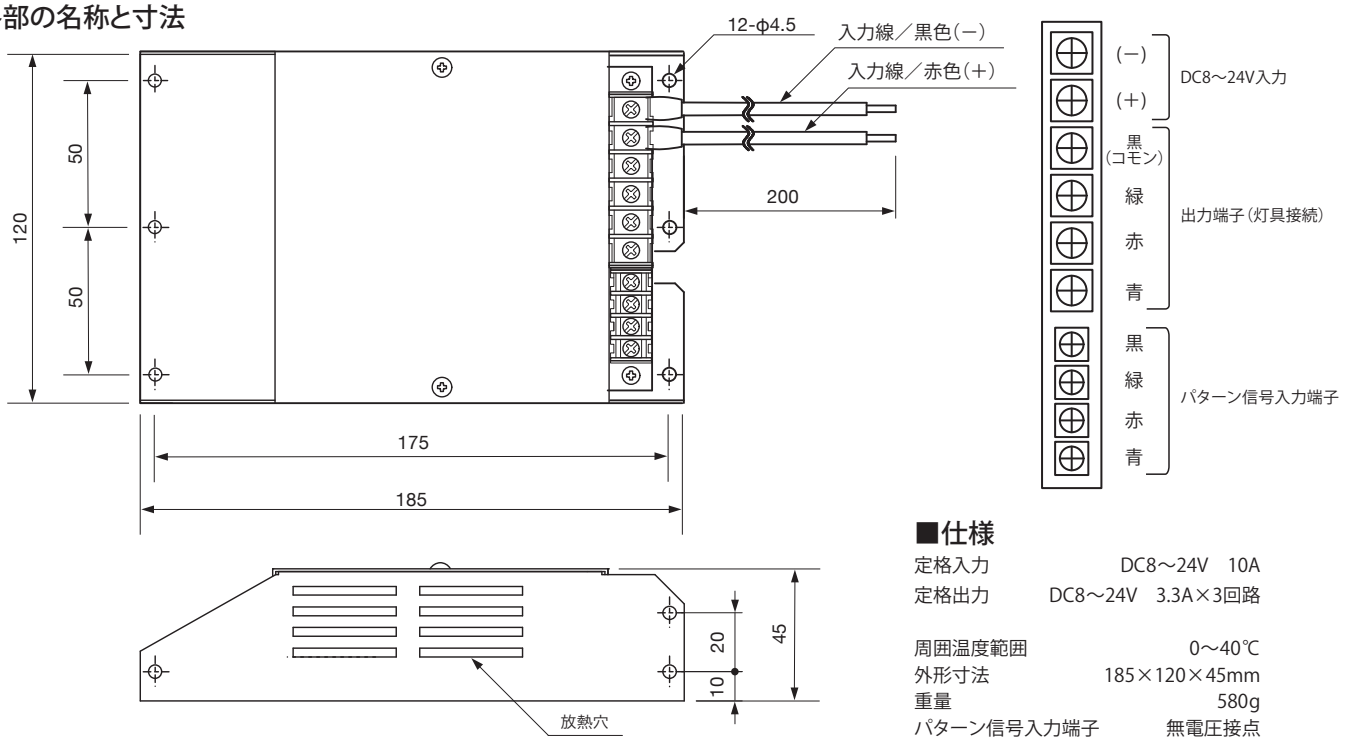
取扱説明書

LED用3回路コントローラ（スレーバ） LC-10T-S2

このたびは、LED用3回路コントローラLC-10T-S2をお買いあげいただきありがとうございます。
本製品を安全にご利用いただくため、取り付け前にこの取扱説明書をよくお読みください。
なお、本取扱説明書は必ず保管してください。

本品のご使用にはLC-10T-M2（マスターコントローラ）が必要です。
- 本機単体で使用することはできませんのでご注意ください。
- 本機はLC-10T-Sの後継機種です。機能や性能等の変更はありませんので、LC-10T-Sの互換機としてご使用いただくことが可能です。
- 本機はDC24V LED照明器具に対応すべく仕様変更を行いました。2005年以降の出荷分につきましては、定格電圧をDC8～24Vとした対応品を出荷しております。

■各部の名称と寸法



■仕様

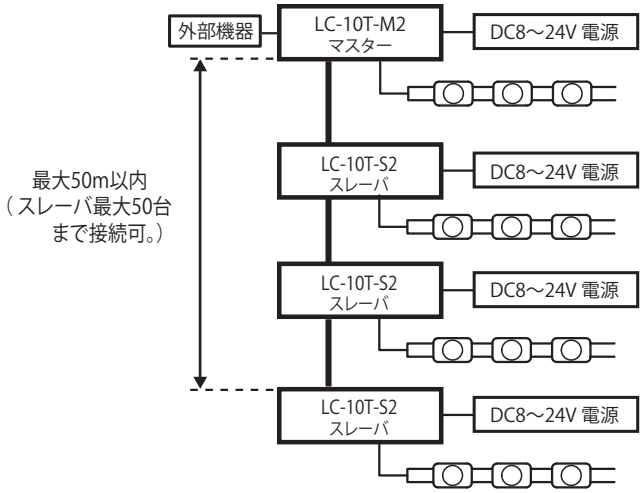
定格入力	DC8～24V　10A
定格出力	DC8～24V　3.3A×3回路
周囲温度範囲	0～40℃
外形寸法	185×120×45mm
重量	580g
パターン信号入力端子	無電圧接点

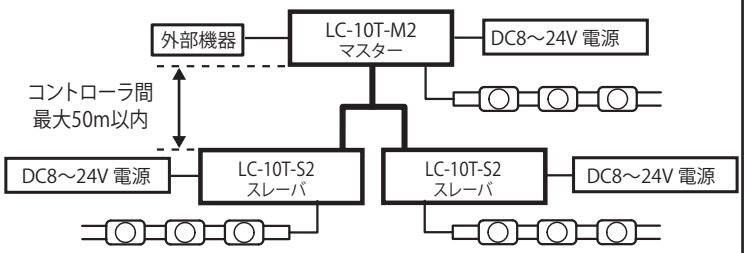
■ご使用になる前に
- 出荷案内書の記載内容と商品の種類および数量が正しいことをご確認ください。
- 出荷時には慎重に梱包しておりますが、開封した時に万が一製品が破損していた場合はすぐにお知らせください。
- 分解、改造は行わないでください。製品保証対象外となります。
- 本コントローラーの他にLC-10T-M2（マスター）、DC8～24V定格のLED照明器具、LED用直流電源(DC8～24V)が必要となります。別途ご用意ください。

使用に関する注意事項

●AC100Vでは使用できません。必ず弊社のLED用直流電源(DC8～24V)を使用してください。
●設置は高温多湿の場所を避けてください。
●電源入力の極性を間違えて接続しますとコントローラ、灯具とも破損します。
●黒・赤・緑・青の出力線同士がショートするとコントローラが破損します。
●各リード線を延長する場合は、4芯の1.25mm^2 以上の電線を使用してください。細いリード線での接続や不完全な接続ですと、その部分が発熱して危険です。
●本コントローラはDC8～24V定格のLED照明器具用です。他の該当しない器具には使用しないでください。
●配線した後は、高圧のかかる絶縁測定器などで絶縁チェックを行わないでください。
●ケースを開いたり、内部に手を触れたりしないでください。
●放熱穴をふさがないようにしてください。
●本コントローラについた汚れは、中性洗剤を軽く含ませた柔らかい布で拭いてください。シンナーなどは使用しないでください。

■マスター及び、スレーバ系統図（下図のような直列接続または並列接続が可能です。）

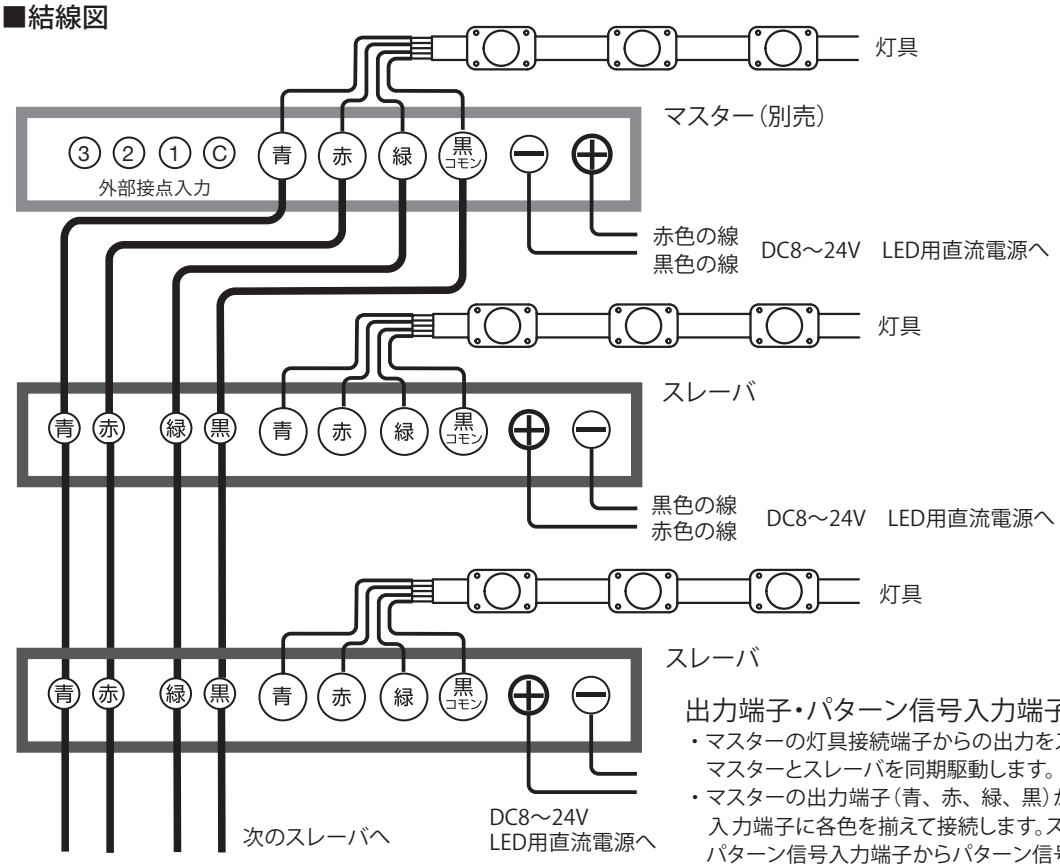




機器の接続

- マスターから最大50台までつなげることができます。
- 容量増設用の器具のため、スレーバ単体での使用はできません。
- スレーバは、全てマスターの動作に同期します。
- マスターは系統の1番最初に接続する必要があります。
- マスターは系統の中で2台以上接続することはできません。

■結線図



出力端子・パターン信号入力端子の接続

- マスターの灯具接続端子からの出力をスレーバに入力する事によってマスターとスレーバを同期駆動します。
- マスターの出力端子（青、赤、緑、黒）からスレーバのパターン信号入力端子に各色を揃えて接続します。スレーバからスレーバへの接続はパターン信号入力端子からパターン信号入力端子へ接続してください。
- 接続には、4芯の0.5mm²以上の電線を使用してください。

接続に関する注意事項

- マスター同様にスレーバも各1台ごとにLED用直流電源(DC8～24V)(別売)が必要です。
- LED用直流電源(DC8～24V)(別売)の極性を間違えますと故障破損しますので十分ご注意ください。
  赤い線を＋に黒い線を－に接続してください。
- 接続する灯具の定格がDC8～24Vであることをご確認ください。
- 接続するリード線がショートしますと故障の原因になりますのでご注意ください。
- 必ず電源を落とした状態で作業してください。

○商品のお取り扱いに関する技術的なご相談は、下記にご連絡ください。

トキ・コーポレーション株式会社　〒143-0006　東京都大田区平和島4-1-23 JSプログレ2F
Tel.03-5763-6121(代表)　Fax.03-5763-6130　http://www.toki.co.jp/tokistar/

2014.9.3